powergorilla™

取扱説明書

本製品をご使用になる前によくお読みください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保存してください。

powertraveller

powergorilla

パワートラベラー パワーゴリラのご紹介

このたびはパワートラベラー パワーゴリラをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

パワーゴリラは、ノートパソコンやネットブックをはじめ様々な機器に電力を供給できるポータブルバッテリーです。

大容量なのにスリムでコンパクトなデザインは、旅行や出張、アウトドアなどの外出時にも持ち運びでき、とても便利です。

Roam wild ･･･
持ち運びできる大容量ポータブルバッテリー “パワーゴリラ”
www.powertraveller.jp

パワーゴリラの特長

- **コンパクト設計**
  パワーゴリラは大容量なのにスリムでコンパクト。カバンに入れて持ち運びできます。

- **簡単操作**
  操作ボタンはたった一つ。簡単な設定で、接続機器に電力を供給します。

- **互換性**
  出力電圧を変えられるから多くの機器に対応可能。様々な場面で電源ソリューションとなります。

- **スタイリッシュデザイン**
  アルミ製の外装に、耐衝撃性ゴムを採用した保護ストリップを装備

- **安全設計**
  出力オートロック、過電圧防止、過電流防止、短絡保護、過放電防止、過充電防止、オーバーヒート防止などの安全回路を内蔵

- **拡張性**
  別売のソーラーパネル「ソーラーゴリラ」と接続すれば、太陽光から充電することも可能

目　次

- 安全上のご注意 4
- 用　語 6
- 内容物一覧 8
- パワーゴリラで使用・充電できる製品 9
- パワーゴリラの使い方 10
  - 電源のON/OFF
  - ノートパソコン等機器との接続の準備
  - 正しい電圧の設定と、ノートパソコン等の機器の使用
  - USB充電可能なポータブル機器の充電
  - バッテリー残量の確認
  - パワーゴリラの充電
- パワーゴリラ付属プラグ 13
  - プラグパック1とプラグパック2
  - 適切なプラグの選び方
  - ノートパソコン等の機器用のプラグの付け方
- トラブル対処法（Q&A） 14
- 製品仕様 16
- アフターサービス 16
- 保証書 18

安全上のご注意

- 製品を正しく安全にご使用いただくために、ご使用の前にこの「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この「安全上のご注意」には安全のための重要な情報が記載されていますので、常にお守りください。
- 次の表示の区分は、記載内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠**危険**：取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容です。
⚠**警告**：取扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠**注意**：取扱いを誤った場合、人が重傷を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容です。

⚠危険

入力と出力を逆に接続しないでください。液もれ、発熱、発火、破裂、ケガの原因となります。

電源は専用の AC アダプターを使用してください。他の電源を使用すると発熱、発火、感電、ケガの原因となります。

定格電圧・電流を超えて充電しないでください。AC アダプターの定格を超えて充電しないでください。機器の故障やケガの原因となります。

専用のプラグを使用してください。他のアクセサリー類を使用すると火災や本体や接続機器の破損の原因となります。

お手入れの際は必ずプラグを抜いてください。ケガや故障の原因となります。

液もれに注意してください。本製品内部の液が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。

入力端子、出力端子をショートしないでください。金属性のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しないでください。感電や機器の故障でケガの原因となります。

分解・改造をしないでください。液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。

濡らさないでください。水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、故障の原因となります。

火の中に入れないでください。液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。

高温の場所で使用、放置しないでください。火のそばやストーブのそば、炎天下の車内などに置かないでください。変形、故障、やけどの原因となります。

⚠警告

コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが傷むことがないようにしてください。もしコードが傷んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。

充電中は安定した場所に置いてください。また布や布団で覆ったり包んだりしないでください。

所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま使用すると液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。

使用中、保管時に異臭、発熱、変色、変形など、今までと異なるときは使用しないでください。液もれ、発火、発熱、破裂の原因となります。

小児が使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。小さな部品を飲み込むと窒息の恐れがあります。

毛布などがかかった状態で使用しないでください。

濡れた手でバッテリーや AC アダプターを使用しないでください。感電や発火の原因となります。

風呂場などの湿気が多い場所では使用しないでください。発熱、感電、故障などの原因となります。

引火、爆発の恐れがある場所では使用しないでください。爆発や火災の原因となります。

本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚に障害を起こす原因となります。

本体に金属などを差し込まないでください。発熱や発火の原因となります。

強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障や火災の原因となります。

電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。発熱、発煙、発火の原因となります。

⚠注 意

落下しやすい場所、ほこりや磁気が多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、液もれ、破裂の原因となります。

直射日光が当たる場所にこの製品を置かないでください。

重いものをのせたり、落下しやすいところや磁気、ほこりの多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、液もれ、破裂の原因になります。

0℃～ 40℃の範囲内で充電してください。これ以外での温度のところでの充電は液もれ、発熱、破裂の原因になります。

用　語

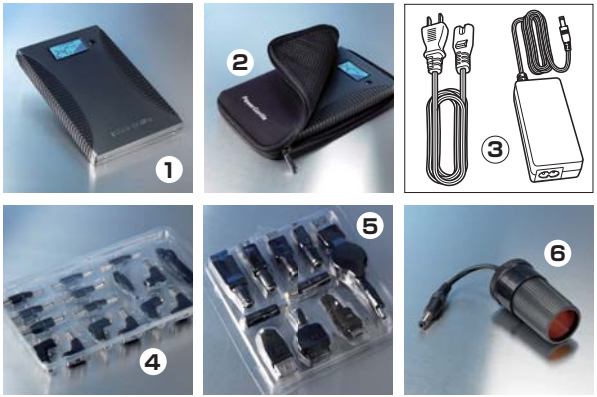
パワーゴリラ	本体。充電式ポータブルバッテリー
リチウムポリマー電池	パワーゴリラに内蔵された高エネルギーの充電式電池
プラグパック1「ゴリラナッツ」	ノートパソコンやネットブック等の機器との接続に使うプラグセット。 パワートラベラー社の呼称
プラグパック2「モンキーナッツ」	USB充電できるポータブル機器との接続に使うプラグセット。 パワートラベラー社の呼称
IN	ACアダプターやソーラーゴリラ（別売）からパワーゴリラを充電するための入力用DCジャック
OUT	パワーゴリラからノートパソコン等の機器を充電するための出力用DCジャック
mAh（ミリ・アンペア・アワー）	1時間に出力される電力量の単位
V（ボルト）	機器を駆動するのに必要な電圧の単位。パワーゴリラは、USB端子では5V、OUTジャックでは8.4 V、9.5 V、12 V、16 V、19 V、24 Vの出力電圧に設定できます。
USB	ユーエスビー（Universal Serial Bus： ユニバーサル・シリアル・バス）は機器接続の標準規格の一つ。供給電圧は5V
Apple MagSafe Airline 電源アダプタ 注：本電源アダプタはパワーゴリラに付属していません。アップル製品販売店にてお買い求めいただけます。	MacBook、MacBook Pro、MacBook Air 専用のアップル社製電源アダプタ。 パワーゴリラでMacBookを使用する場合、本電源アダプタと、パワーゴリラに付属のカーチャージャーソケットを使う必要があります。

出力	機器を充電するためにパワーゴリラから電気が出力されること
入力	パワーゴリラを充電するためにACアダプターやソーラーゴリラ（別売）から電気が入力されること
iPod 米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。	アップル社によって設計および販売されている携帯型デジタル音楽プレイヤー
過充電防止	パワーゴリラが満充電になると自動的に充電を止める機能
短絡防止	地絡・漏電等により短絡の可能性がある場合、パワーゴリラを自動的にシャットダウンする機能
逆流防止	パワーゴリラに機器を接続したときに、機器がパワーゴリラに放電することを防ぐ機能
過電圧防止	一定の電圧レベルを自動的に維持する機能

内容物一覧

まず最初に、すべての内容物がそろっているかご確認ください。
万一不足の場合はお買上げの販売店にご相談ください。

- 充電式ポータブルバッテリー「パワーゴリラ」①
- 内ポケット付専用ケース ②
- 専用ACアダプター ③
- プラグパック1「ゴリラナッツ」④
  1. ストレート型プラグ（オス）
     8個。ノートパソコンやネットブック等の機器との接続に使うプラグ。各プラグには番号が記載されています。
  2. 直角型プラグ（メス）
     7個。ノートパソコン、ネットブック等の機器のACアダプターを使ってパワーゴリラを充電する際、ACアダプターとの接続に使うプラグ。各プラグには番号が記載されています。
  3. DCケーブル（60cm）
     1本
- プラグパック2「モンキーナッツ」⑤
  1. プラグ
     9個。スマートフォン等、USB充電できるポータブル機器との接続に使うプラグ
  2. USBケーブル
     1本
- NTTドコモFOMA／ソフトバンク3G用プラグ、au用プラグ
  付属のUSBケーブルに付けて使用します。日本仕様のみ同梱
- カーチャージャーソケット ⑥
- 取扱説明書（兼 保証書）



パワーゴリラで使用・充電できる機器

- パワーゴリラは
  1. USBから5V、ACアダプターから8.4V、9.5V、12V、16V、19V、24Vで使用・充電でき、
  2. 付属のプラグで接続できる

  以下のような機器を使用・充電することが可能です。

ノートパソコン、ネットブック
※対応表、もしくは www.powertraveller.jp をご参照ください。

MacBook、MacBook Pro、MacBook Air
※Apple MagSafe Airline 電源アダプタが必要です。アップル製品販売店でお買い求めください。

デジタルカメラ、ビデオカメラ

ナビゲーション、GPS、ラジオ

iPad
※別売の専用アダプター「ゴリラパッド」が必要です。また、アップル用プラグは付属していません。お手持ちの Apple Dock コネクタUSBケーブルを使用してください。

携帯電話、スマートフォン

iPhone、iPodシリーズ（FireWireバージョン除く）
※アップル用プラグは付属していません。お手持ちの Apple Dock コネクタUSBケーブルを使用してください。

携帯音楽プレイヤー

携帯ゲーム機

パワーゴリラの使い方

内容物をパッケージから出して、内容物一覧（8ページ）を参考に確認してください。そして、パワーゴリラをご使用になる前に、次のステップ1〜6をよくお読みください。

ステップ1　電源のON/OFF

- パワーゴリラのON/OFFボタンを5秒間長押しして、電源を入れます。
- 電源が入るとLCDパネルが点灯します。しばらく経つと、節電のために青く光るLCDパネルのバックライトが消灯します。
- バックライトを再度点灯させるには、ON/OFFボタンを押してください。
- 約1分間使用しないと、パワーゴリラの電源は自動的に切れます。
- 電源を切るには、ON/OFFボタンを5秒間長押しします。
- パワーゴリラの出力電圧が「88」に設定されていると、LCDパネルは消灯せず、電源は自動的に切れません。出力電圧を他の値に設定してください。

ステップ2　ノートパソコン等機器との接続の準備

- プラグパック1から、使用する機器に対応したストレート型プラグとDCケーブルを用意します。
  ※対応表、もしくは www.powertraveller.jp をご参照ください。
- ストレート型プラグの一方にDCケーブルを付け、もう一方を機器のDCジャックに接続します。

ステップ3　正しい電圧の設定と、ノートパソコン等の機器の使用

＜注意＞　必ず、使用する機器の指定の電圧を事前に確認し、パワーゴリラの出力電圧を正しく設定してからご使用ください。間違った出力電圧で使用すると、機器の故障の原因となりますのでご注意ください。

接続する前に、使用する機器の指定の電圧を確認してください。機器のACアダプターの表示、または取扱説明書で確認できます。

例えば、機器のACアダプターに「O/P:DC 16V」と表示されている場合、指定の電圧は16Vです。

- パワーゴリラのON/OFFボタンを5秒長押しして、電源を入れます。
- 同じON/OFFボタンを押して出力電圧を選択、使用する機器の指定の電圧に正しく設定してください。
- 設定可能な出力電圧は、8.4V、9.5V、12V、16V、19V、24Vです。
  ※それ以外の電圧を指定するノートパソコン等の機器にはご使用になれません。
- パワーゴリラのOUTジャックに、機器と接続されたDCケーブルを差し込みます。これで機器を使用できます。
- 誤ってパワーゴリラの出力電圧を変えないために、機器を使用し始めてしばらく経つと、LCDパネルに表示された出力電圧が点滅し、出力電圧がロックされます。ロックされると、ON/OFFボタンを押しても出力電圧を変えることはできません。
  出力電圧を変えるには、一旦電源を切り、再度電源を入れてから変更してください。
- MacBookをパワーゴリラで使うためには、Apple MagSafe Airline 電源アダプタが必要です。（アップル製品販売店にてお買い求めいただけます。）付属のカーチャージャーソケットとApple MagSafe Airline 電源アダプタで、パワーゴリラとMacBookを接続し使います。パワーゴリラの出力電圧は16Vに設定してください。もしMacBookの画面が明滅したら、パワーゴリラの電源を切り、19Vに設定しなおしてください。
- iPadは、別売の専用アダプター「ゴリラパッド」を使い充電してください。パワーゴリラの出力電圧は8.4Vに設定することをおすすめします。
- パワーゴリラは、最後に設定した出力電圧を次回使用時まで記憶しています（次回電源を入れたとき、最後に設定した出力電圧が表示されます）。しかし、次回使用時も必ず、パワーゴリラの出力電圧が正しく設定されているか確認してから、機器を接続・使用してください。

注意： パワーゴリラでノートパソコン等を使用した際、ノートパソコン等の画面が明滅することがあります。これはパワーゴリラの出力電力がノートパソコン等の要求する電力より低い可能性があるからです。ノートパソコン等の輝度設定を変更する等、消費電力

を下げることにより、ノートパソコン等が使用できるようになる場合があります。

- 付属のACアダプターで充電中、パワーゴリラはOUTジャックからは16Vでしか出力できません。よって、パワーゴリラを充電しながら16Vが指定された機器は使用できますが、16Vより低い電圧が指定された機器は使用できません。
  また、16Vより高い電圧が指定された機器は、その機器のACアダプターでパワーゴリラを充電する（12ページ）ことで使用可能です。

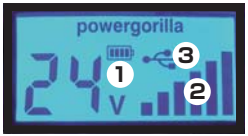
ステップ4　USB充電可能なポータブル機器の充電

パワーゴリラは携帯電話やスマートフォン、携帯音楽プレイヤー、携帯ゲーム機、その他USB充電が可能な機器を充電することができます。

- プラグパック2から、充電する機器に対応したプラグとUSBケーブルを用意します。
- プラグの一方にUSBケーブルを付け、もう一方を機器に接続します。
- パワーゴリラのON/OFFボタンを5秒間長押しして、電源を入れます。
- パワーゴリラのUSB端子にUSBケーブルを接続します。これで機器の充電が始まります。
- 機器が満充電になると、パワーゴリラは自動的に充電を終了します。
- iPhoneやiPodシリーズ（FireWireバージョン除く）は、お手持ちのApple DockコネクタUSBケーブルを使い充電してください。アップル用プラグは付属してません。
- iPadは、別売の専用アダプター「ゴリラパッド」を使い、OUTジャックから充電してください。パワーゴリラの出力電圧は8.4Vに設定することをおすすめします。

注意： 消費電力の少ない機器をパワーゴリラのUSBで充電、あるいは出力電圧8.4Vで使用したときに、パワーゴリラの電源が早々に切れてしまうことがあります。これは少電力の出力に対しパワーゴリラの安全回路が機能しシャットダウンするために起こる事象です。
この事象が起こった場合、一旦パワーゴリラから全てのケーブル等を取り外し、LCDパネルに「88」が表示されるようON/OFFボタンを押して設定してください。「88」に設定すると、USBからは5V、DCジャックからは8.4Vの電力が安定して出力されます。「88」に設定後、再度ケーブル等を接続すれば、機器を安定して充電・使用できます。
この機能に設定している間、パワーゴリラのOUTジャックは8.4Vのみを安定して出力します。また、USB端子は標準の5Vを安定して出力します。

ステップ5　バッテリー残量の確認



- LCDパネル中央のバッテリーアイコン①が点滅したら、パワーゴリラのバッテリー残量が10%以下になったことを表します。パワーゴリラを充電してください。
- バッテリー残量は、LCDパネル右下の6本のバー②で表示されます。バーの数が減るにしたがい、バッテリー残量は減少しています。
- USBアイコン③は常に表示されます。
- バッテリー残量不足のため、パワーゴリラでノートパソコン等の消費電力の大きい機器が使用できなくなっても、消費電力の少ない機器は充電できることがあります。それは、消費電力の大きい機器を使用・充電するためには残りの電力が不十分でも、消費電力の少ない機器を充電するのには十分な場合があるからです。

ステップ6　パワーゴリラの充電

パワーゴリラの充電には、専用ACアダプターを使用します。また、ノートパソコン等の機器に付属しているACアダプターを使っての充電、別売のソーラーパネル「ソーラーゴリラ」を用いて太陽光からの充電も可能です。

専用ACアダプターを使って

- 付属の専用ACアダプターを使って、パワーゴリラを充電します。
- ACアダプターをパワーゴリラのINジャックとコンセントに接続します。パワーゴリラのLCDパネルが点灯、右下のバーが点灯・点滅し、充電が始まります。（しばらく経つと、青く光るバックライトは消灯します。）点灯しているバーは充電済のバッテリー量を、点滅しているバーは充電中のバッテリー量を表します。
- 全てのバーが点灯になったら、パワーゴリラの充電は終了です。
- パワーゴリラは約5時間で充電が終了します。さらに長く（6〜8時間）充電したままにしておくと、より満充電に近づきます。
- パワーゴリラが満充電のときや使用していないときは、必ずACアダプターを外してください。

ノートパソコン等の機器のACアダプターを使って

- ノートパソコン等の機器のACアダプターを使って、パワーゴリラを充電することができます。指定の電圧が15V〜24VのACアダプターはパワーゴリラの充電に使用できます。（それ以外のACアダプターは絶対に使用しないでください。）
- プラグパック1から、使用するACアダプターに対応した直角型プラグを用意します。
- 直角型プラグのDCプラグをパワーゴリラのINジャックに付け、もう一方をACアダプターに接続します。
- ACアダプターをコンセントに接続します。パワーゴリラのLCDパネルが点灯、右下のバーが点灯・点滅し、充電が始まります。（しばらく経つと、青く光るバックライトは消灯します。）点灯しているバーは充電済のバッテリー量を、点滅しているバーは充電中のバッテリー量を表します。
- パワーゴリラは、ACアダプターから入力される電圧を自動的に検出し、最も近い電圧をLCDディスプレイに表示します。
- 全てのバーが点灯になったら、パワーゴリラの充電は終了です。
- パワーゴリラが満充電のときや使用していないときは、必ずACアダプターを外してください。

太陽光から

- 別売のソーラーパネル「ソーラーゴリラ」を使って、太陽光でパワーゴリラを充電することも可能です。
- プラグパック1からL52Dプラグを選び、ソーラーゴリラ付属のDCケーブル（2m）を使用して、パワーゴリラとソーラーゴリラを接続してください。
- パワーゴリラはソーラーゴリラを自動的に検出し、LCDディスプレイに以下のアイコンを表示します。このアイコンが表示されているとき、パワーゴリラのOUTジャックとUSB端子は無効となり使用できません。また、太陽光からの充電効率の向上、充電時間の短縮のために、パワーゴリラ内部の回路もオフ状態となります。

- ソーラーゴリラについては www.powertraveller.jp でご覧になれます。

ソーラーゴリラで充電する
パワーゴリラ

パワーゴリラ付属プラグ

ステップ1

プラグパック1

プラグパック2

- プラグはパワーゴリラと各種機器を接続するための部品です。
- パワーゴリラには各種プラグが付属しています。接続する機器に応じて適切なプラグを選んでください。

プラグパック1「ゴリラナッツ」

- ノートパソコンやネットブック等の機器との接続に使うプラグです。各プラグには番号が記載されており、プラグ15個と接続用のDCケーブル1本が入っています。
  1. ストレート型プラグ（オス）：8個
  2. 直角型プラグ（メス）：7個
  3. DCケーブル（60cm）：1本
- ストレート型プラグはDCケーブルに付け、パワーゴリラのOUTジャック①とノートパソコン等の機器の接続に使います。
- 直角型プラグは、ノートパソコン等の機器のACアダプターでパワーゴリラを充電する（12ページ）ときに、パワーゴリラのINジャック②とACアダプターの接続に使います。

プラグパック2「モンキーナッツ」

- 携帯電話やスマートフォン等、USB充電できる機器との接続に使うプラグです。プラグ8個と接続用のUSBケーブル1本が入っています。
- これらのプラグはUSBケーブルに付け、パワーゴリラのUSB端子と機器の接続に使います。

※日本仕様には、NTTドコモFOMA／ソフトバンク3G用プラグ、au用プラグも付属します。

ステップ2　適切なプラグの選び方

- 対応表、もしくは www.powertraveller.jp をご参照ください。

ステップ3　ノートパソコン等の機器用のプラグの付け方

- 以下の写真のようにプラグに付属のDCケーブルを付け、機器のINジャックに挿入してください。

トラブル対処法（Q&A）

Q. パワーゴリラを購入後、充電せずに使うことはできますか？
A. はい。
パワーゴリラは60%充電された状態で出荷されますので、パッケージから出してすぐご使用いただけます。

Q. もし適切なプラグが見つからないときは、どうしたらいいでしょうか？
A. ホームページ（www.powertraveller.jp）をご覧ください。

Q. パワーゴリラの電源が自動的に切れてしまいます。
A. いくつかの原因が考えられます。
1. 機器の充電が完了した、またはパワーゴリラに機器が接続されていない。
2. パワーゴリラの電力がなくなった。
3. パワーゴリラの安全回路が作動した。

Q. MacBookをパワーゴリラで使用することはできますか？
A. はい。
Apple MagSafe Airline 電源アダプタを用意し、パワーゴリラ付属のカーチャージャーソケットに接続して使います。パワーゴリラの出力電圧は16Vに設定してください。もしMacBookの画面が明滅したら、パワーゴリラの電源を切り、19Vに設定しなおしてください。

Q. Apple MagSafe Airline 電源アダプタはどこで購入できますか？
A. アップル製品販売店

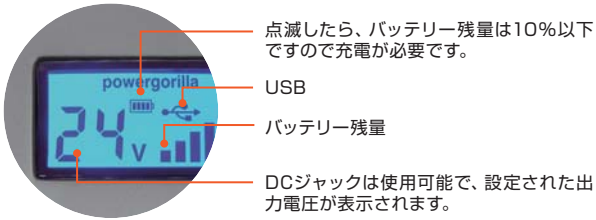
Q. パワーゴリラを充電中、機器を接続して使うことはできますか？
A. USB充電できるポータブル機器は使用・充電できます。
指定の電圧が16Vより低いノートパソコン等の機器は使用できません。
指定の電圧が16Vの機器は使用できます。
指定の電圧が16Vより高い機器は、その機器のACアダプターでパワーゴリラを充電することで使用可能です（00ページ）。

Q. パワーゴリラでどれくらいの時間、ノートパソコンやネットブックは使用できますか？
A. 機器の仕様によりますが、ノートパソコンならおよそ2〜3時間、ネットブックならおよそ5〜7時間です。

Q. パワーゴリラの充電にはどれくらいの時間が必要ですか？
A. 付属のACアダプターで充電して、約5〜6時間です。

Q. USBでパワーゴリラを充電できますか？
A. 充電できません。付属のACアダプターで充電してください。

Q. LCDパネルの表示の意味は？



Q. 接続した機器の指定の電圧を、パワーゴリラは自動的に認識しますか？

A. いいえ。
機器を接続する前に、必ず機器指定の電圧に設定してください。また、パワーゴリラは最後に設定した出力電圧を記憶し、次回電源を入れたときに、前回設定した出力電圧が表示されます。

Q. 使用する機器の指定の電圧を知るにはどうすればいいですか？

A. 機器のACアダプターに電圧が表示されています。また、機器の取扱説明書に記載されています。

Q. 間違った電圧で機器を使用した場合、どうなりますか？

A. 機器を壊してしまう場合があります。必ず出力電圧を正しく設定してからご使用ください。

Q. 携帯電話を充電するのには、どの出力電圧を使えばいいですか？

A. USB端子を使って充電するので、出力電圧の設定は不要です。

Q. iPhoneやiPodはどうやって充電すればいいですか？

A. iPhoneやiPodに付属の Apple Dock コネクタケーブルを使い、パワーゴリラのUSB端子に接続して充電します。

Q. 「ソーラーゴリラ」という製品があると聞きましたが、それは何ですか？

A. ソーラーゴリラは、パワーゴリラや様々な機器を充電・使用することが可能な、別売のパワフルなソーラーパネルです。携帯性に優れ、アウトドアでの使用に適しています。

製品仕様

内蔵バッテリー	充電式リチウムポリマー電池
バッテリー容量	21000mAh/3.7V
入力端子	DCジャック
充電方法	付属ACアダプター （別売のソーラーパネル「ソーラーゴリラ」でも可能）
充電時間 （付属ACアダプター使用）	約5～6時間
出力端子	DCジャック、USB
出力電圧	USB：5V DCジャック：8.4 / 9.5 / 12 / 16 / 19 / 24V
表示	LCDパネル（充電、出力電圧、バッテリー残量）
保護機能	出力オートロック、過電圧防止、過電流防止、短絡防止、過放電防止、過充電防止、オーバーヒート防止
外装材質	耐衝撃ラバー保護ストリップ付アルミニウムハウジング
外形寸法	w.130 x h.220 x d.15mm
重量	631g（本体のみ）
使用温度範囲	0～40° C

電池容量と出力電流

電池容量： 21000mAh

各電圧での電池容量目安

5V (USB) モード	15500mAh
8.4Vモード	9200mAh
9.5Vモード	8100mAh
12Vモード	6400mAh
16Vモード	4800mAh
19Vモード	4000mAh
24Vモード	3200mAh

出力電流

5V (USB)	600mA Max
8.4V	3A Max
9.5V	3A Max
12V	3A Max
16V	2.5A Max
19V	2.5A Max
24V	1.5A Max

アフターサービス

1 保証書の「お買上げ日」、「販売店印」を必ずご確認のうえ、内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。
2 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
3 修理をお申しつけされる場合

保証期間中

製品に保証書（本書）を添えて、お買上げの販売店にご持参ください。保証書に記載された内容に基づき修理いたします。

保証期間外

修理が可能な場合は、ご要望により有料にて修理いたします。

4 その他、製品に関するお問合わせ、ご質問などがございましたら、弊社までご連絡ください。

〈販売代理店〉
株式会社アンビエンテック
Tel：03-5953-4014
受付時間：月～金 10:00～17:00（土日祝祭日は休み）

1 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。

[1] ご使用上の誤り、あるいは改造や不当な修理による故障および損傷

[2] お買上げ後の不適切な取扱い（例えば落下）、あるいは輸送、移動などによる故障および損傷

[3] 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、ならびに公害・塩害・ガス害（硫化ガスなど）・異常電圧・指定外の使用電源（電圧、周波数）・その他の外部要因による故障および損傷

[4] 業務用としての使用、あるいは一般家庭用以外に使用された場合の故障および損傷

[5] 本書のご提示がない場合

[6] 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

[7] 設定の調整、変更、消耗部品の交換

2 本書に記入されているお買上げ販売店に修理をご依頼になれない場合には、弊社にお問い合わせください。

3 本書は日本国内においてのみ有効です。
Effective only in Japan

4 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

この保証書は、本書に明示した期間および条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間が経過した後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売店もしくは弊社にお問い合わせください。

株式会社アンビエンテック
170-0013
東京都豊島区東池袋1-47-6
Tel：03-5953-4014　Fax：03-3984-2882
www.ambientec.co.jp
www.powertraveller.jp

Ambientec Corporation
1-47-6 Higashi-Ikebukuro
Toshima-ku, Tokyo 170-0013 Japan
Tel: +81 3 5953 4014 Fax: +81 3 3984 2882
www.ambientec.co.jp
www.powertraveller.jp

powergorilla

powertraveller パワーゴリラ保証書 持込修理

品　番	PG002	保証期間	本体　1年間

※お買上げ日	年　月　日
※お客様	お名前 ご住所 電　話　（　）　－
※販売店	住所・店名 電　話

SAMPLE

お買上げ日から上記保証期間中に、取扱説明書、本体表示などの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき無料修理いたします。製品と本保証書をご持参のうえ、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。
※印欄に記入のない場合は無効となります。必ずご確認ください。

株式会社アンビエンテック　Tel：03-5953-4014 受付時間：月～金 10:00～17:00（土日祝祭日は休み）

powergorilla™

powergorilla™ is the trademark of Powertraveller Limited registered in the UK and Europe

powertraveller

〈販売代理店〉
株式会社アンビエンテック
170-0013
東京都豊島区東池袋1-47-6
Tel：03-5953-4014
info@ambientec.co.jp

www.powertraveller.jp
www.ambientec.co.jp

Printed in China